# Imprimerie de la Station lie de France - Directeur-Gerant : H CTMAN

# AUERTISSEMENTS AGRICOLES BULLETIN TECH

PUBLICATION PERIODIQUE CPP Nº 536 A D

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

EDITION DE LA STATION "ILE DE FRANCE"

PARIS, HAUTS DE SEINE, SEINE SAINT-DENIS, VAL DE MARNE, ESSONNE, VAL D'OISE, YVELINES, SEINE ET MARNE.

ABONNEMENT ANNUEL: 100 F

Régisseur de Recettes : D.D.A. -

175, Rue du Chevaleret - 75646 PARIS CEDEX 13. C.C.P. 9063 96 U PARIS.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

47, rue Paul Doumer, 93100 MONTREUIL - Tél. 287.76.71

BULLETIN Nº 294 3 OCTOBRE 1985

EDITION GRANDES CULTURES - ENVOI Nº15

# COLZA :

Les levées ont été irrégulières ,à cause de la sécheresse .

Situation RAVAGEURS :

Grosse Altise : x Situation :

Les premières captures d'adultes en piège datent du 19 Septembre. Actuellement ,elles sont peu nombreuses et régulières .

MAIS ,localement , les dégats dus aux morsures ont été importants : le seuil d'intervention a été dépassé dans certaines parcelles.

Les températures élevées ont accéléré les pontes qui commencent à être déposées. Les premières larves devraient apparaître vers le 20 Octobre.

x Stratégie de lutte :

INTERVENEZ:

\*contre les morsures d'adultes :

Co go

En cas de levées irrégulières (avant le stade 2 feuilles) :

si le seuil de 3 pieds sur 10 est dépassé OU

en renouvellement si la limite de rémanence du 1 traitement est atteinte . \*contre les adultes ,pour limiter les pontes et les dégats dus aux larves :

GROSSE ALTISE ADULTE



A partir du stade 2 f. si vous capturez encore des adultes dans les pièges.

Remarque:

A partir du stade rosette et durant tout l'hiver :

LARVES DE GROSSE ALTISE

S. Comments

Si les adultes ont été mal controlés : envisagez un traitement de rattrapage <u>sur les larves</u>, lorsque 2 plantes sur 3 présentent une galerie de larve.

(Ce traitement permet d'intervenir aussi sur les larves de Charançon du bourgeon terminal -voir ci-dessous -) .

P53

#### Produits à utiliser :

parathion éthyl huileux: 350 g de m.a. /ha parathion méthyl huileux: 300 g de m.a. /ha

## Charançon du bourgeon terminal



En 1984, ce ravageur a été signalé autour de Bray sur seine. Afin de repérer la future zone à risque, continuez de guetter sa présence, en surélevant la cuvette.

### Mouche du chou

Nos prévisions du bulletin n°292 sont confirmées :les piégeages sont très importants (dans le Sud de la Seine et Marne essentiellement).

Le seul moyen de lutte actuel était l'utilisation de microgranulés au semis. Toutefois, la sécheresse les rend pratiquement inefficaces.

Dès à présent ,et dans les mois à venir , recherchez les larves (asticots blancs de 2 à 7 mm qui creusent des galeries au niveau du collet) , et signalez nous les dégats que vous pouvez rencontrer .

Des études sont en cours pour mettre au point une lutte en végétation.

# Puceron cendré :

Des colonies importantes sont signalées .

Si vous avez:

- des déformations foliaires et des populations très nombreuses
- dans des cultures mal implantées ,qui souffrent du manque d'eau ,

#### Intervention possible avec des produits spécifiques :

NEXION 25 ou RHODIANEX (bromophos) à 21/ ha AZOPHENE Flo ou ZOLONE Flo (phosalone) à 1,2 1/ ha PIPIMOR G (pyrimicarbe) à 500 g /ha

#### Situation MALADIES :

Mildiou:

Région Est de la Seine et Marne :

Dans les parcelles de colza bien implantées, (levées régulières, stade 4 f.), les brouillards matinaux favorisent le développement de mildiou sur cotylédons et premières feuilles.

A ce stade, des températures moins clémentes enrayeront la maladie naturellement .... le traitement n'est pas rentable.

# CEREALES

#### Jaunisse nanisante de l'orge :

#### x Situation

Le vol des pucerons vecteurs de la jaunisse nanisante a repris vers le 10 Septembre , soit 15 jours plus tôt que l'an dernier .Les conditions météorologiques sont très favorables à leur multiplication .

Les risques d'infestation des céréales sont élevés cette année.

Ayant quitté les maïs et les repousses ,les pucerons atteignent les premiers semis levés.

#### × Lutte :

Pour limiter les contaminations , il faut :

- -- détruire rapidement les repousses .
- -- broyer et enfouir les cannes de mais .

Nous vous rappelons que les semis précoces sont les plus exposés aux insectes.

Dès la levée , surveillez chaque semaine les pucerons . Si 10% des plantes comportent au moins un puceron , intervenez rapidement .

Maintenez ensuite la surveillance pour renouveler éventuellement le traitement si les pucerons reprennent leur activité .

#### Produits homologués :

M. active	Spécialité	Firme	Dose / ha
cyperméthrine	KAFIL SUPER SHERPA 10 CYMBUSH	La Quino Pépro Sopra	0,2 1 0,2 1 0,2 1
bromophos	NEXION 25 NEXION 40 RHODIANEX	Basf Basf Rhodiagri	1,5 1 1 1 1,5 1
deltaméthrine	DECIS	Procida	0,31
fenvalérate	SUMICIDIN 10	Agrishell	0,25 1
perméthrine	AMBUSH	La Quino	0,25 1
fluvalinate	MAVRIK	Sandoz	0,21
cyfluthrine	BAYTHROTD	Bayer	0,31

Ces deux derniers produits ont tous deux : une action de choc , une rémanence de trois semaines , et des conditions d'utilisation identiques .Ils sont compatibles avec les herbicides.

Intervenez sur végétation sèche ,en étant assuré d'avoir 1/2 h. sans pluie après le traitement.

# Mouche grise des céréales :

Appréciation du danger pour 1986 :

1ère série d'éléments CONNUS à considérer = conditions des pontes.

x les pontes des adultes sont favorisées par un été sec .

En août 85 , la fréquence des pluies a été élevée , mais les quantitées recueuillies sont déficitaires , surtout dans le Sud Seine et Marne. Toutefois , à signaler qu'en Août 84 , le déficit régional moyen était encore plus important .

En conséquence , les pontes ont dû être très légèrement favorisées cette année. Les possibilités de ponte début Septembre ne sont pas non plus à négliger .

× les pontes ont lieu sur des terrains nus ou peu couverts : les précédents favorisants sont ceux récoltés tôt (ex: pois) ou couvrant peu le sol en début d'été (ex: betterave) . Vous pouvez donc évaluer le risque particulier de votre parcelle.

2ème élément encore inconnu et pourtant prépondérant = conditions de l'hiver.

→ Hiver froid : dégats souvent sévères

dégats souvent peu importants (car sorties échelonnées des → Hiver doux : larves)

> La seule recommandation actuelle est un traitement de semences aux doses correctes .

Toutefois ,l'avenir devrait nous apporter des nouvelles modalités de traitements en végétation .

Attendez d'avoir reçu un avis de réinscription pour envoyer votre renouvellement d'abonnement . Merci

. regilpin à sulq non and ince en sidesiges iedab vince, plus à migliger .

poles ou couvrant pau le soi en début

REPONDEUR EN MARCHE : Appelez le 858-06-15